P3PC-3362-03PT

FUJITSU

Scanner de imagem *fi*-6130Z/*fi*-6230Z/*fi*-6140Z/*fi*-6240Z

Instruções básicas

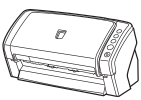
Agradecemos a aquisição do scanner de imagem em cores fi-6130Z / fi-6230Z / fi-6140Z / fi-6240Z.
Este manual descreve os preparativos necessários para o uso deste produto. Siga os procedimentos aqui descritos. Certifique-se de ler o documento "Precauções de segurança" fornecido com o scanner, antes de utilizar o aparelho.
Para maiores detalhes sobre as funções e recursos, operações básicas, cuidados diários, substituições de peças e soluções de problemas, consulte o Manual de instruções (PDF). O Manual de instruções será exibido ao clicar [Manual de instruções] → [Manual de instruções], disponível no Setup DVD-ROM fornecido.

Julho de 2012

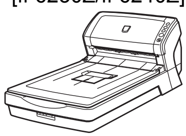
Verificando os componentes

Certifique-se de que todos os itens abaixo estão inclusos na caixa. Se qualquer outra embalagem for fornecida, guarde-a da mesma forma. Manuseie os componentes com cuidado.
A caixa e o material de embalagem são necessários para o armazenamento e transporte do scanner. Não jogue-os fora. Na ausência ou dano de qualquer material, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

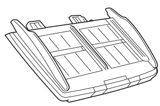
[fi-6130Z/fi-6140Z]



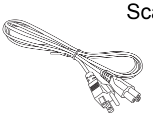
[fi-6230Z/fi-6240Z]



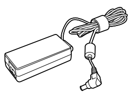
Scanner (× 1)



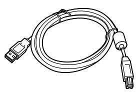
Bandeja de entrada (× 1)



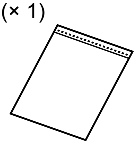
Cabo AC (× 1)



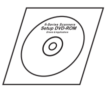
Adaptador AC (× 1)



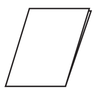
Cabo USB (× 1)



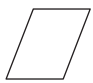
Folha de transporte (× 1)



Setup DVD-ROM (× 1)



Precauções de segurança (× 1)



Folheto do QuickScan™ PRO (× 1)

Observação: O conteúdo pode variar dependendo do país.

Informações de segurança

As "Precauções de segurança" contém importantes informações sobre o uso seguro deste produto. Certifique-se de lê-las com atenção antes de usar o scanner.

Avisos utilizados neste manual

Os seguintes avisos são usados neste manual.

Aviso	Descrição
⚠ PERIGO	Este aviso alerta que, caso o aparelho seja manuseado sem a cautela necessária, podem ocorrer acidentes graves ou fatais.
⚠ CUIDADO	Este aviso alerta que, caso o usuário manuseie o aparelho sem cautela, podem ocorrer graves acidentes ou danos ao aparelho.
	Este aviso alerta particularmente sobre informações importantes. Certifique-se de lê-las.
	Este aviso alerta o usuário quanto às dicas úteis sobre o uso do aparelho.

Removendo a embalagem protetora

O scanner possui fitas de proteção laranja. Remova-as antes de usar o aparelho.

Instalando os programas

Programas fornecidos

Os seguintes programas são fornecidos com o scanner:

- **Driver TWAIN**
  Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando o scanner for manuseado com os programas compatíveis ao TWAIN.
- **Driver ISIS**
  Obedece ao padrão ISIS. Usado quando o scanner for manuseado com os programas compatíveis ao ISIS.
- **Kofax VRS Professional (referido apenas como “Kofax VRS”)**
  Programa que permite criar imagens de alta qualidade, corrigindo automaticamente o alinhamento e caracteres borrados. O Kofax VRS utiliza o driver ISIS que é instalado junto com o Kofax VRS.
- **Software Operation Panel**
  Programa que configura operações do scanner e gerencia as peças de consumo. O programa é instalado junto com o driver TWAIN, ISIS e Kofax VRS.
- **Error Recovery Guide**
  Exibe o status do erro e suas possíveis soluções. O programa é instalado junto com o driver TWAIN, ISIS e Kofax VRS.
- **Image Processing Software Option (Versão de teste)**
  Programa opcional com recursos avançados de binarização de imagens digitalizadas.
- **ScandAll PRO**
  Programa de digitalização de imagens compatível com os drivers TWAIN e ISIS. As configurações podem ser personalizadas especificando-as previamente em forma de perfis.
- **ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in (referido apenas como “ScanSnap mode”)**
  Programa que oferece configurações avançadas para o driver ao utilizar o ScandAll PRO, permitindo digitalizações com um simples botão. O driver TWAIN deve estar instalado para utilizar a função. O ScandAll PRO deve estar instalado para poder instalar este programa.

- **Scan to Microsoft SharePoint**
  Programa que permite executar o upload dos arquivos do ScandAll PRO ou ScanSnap mode à um site do SharePoint com facilidade. Selecionando [INSTALAR (Personalizado)], pode ser instalado junto com o ScandAll PRO.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
  Para uso conjunto com o ScanSnap mode, este programa converte imagens digitalizadas em arquivos Microsoft® Office (Word/Excel®/ PowerPoint®). Pode ser instalado junto com o ScanSnap mode.
- **QuickScan Pro (Versão de teste)**
  Programa de digitalização compatível ao padrão ISIS, utilizado pelo driver ISIS. Nesta versão de teste, o programa pode ser utilizado até 30 vezes. Para continuar usando o programa, adquira a versão integral do produto.
- **Manual de instruções**
  Inclui as Instruções básicas, o Manual de instruções e Impressor fi-614PR Manual de instruções.
- **Scanner Central Admin Agent**
  Usado para centralizar o gerenciamento de vários scanners, permitindo a atualização simultânea, o monitoramento do status de operação e verificação das informações do scanner.
  Observe que os programas necessários variam de acordo com a operação desejada. Para maiores detalhes, consulte o Guia do usuário do Scanner Central Admin 4.0.
- **Adobe® Reader™**
  Programa usado para visualizar e imprimir documentos PDF.

Requisitos do sistema

Os requisitos do sistema são os seguintes:

Sistema operacional	●Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 ou mais recente) (*1) ●Windows® XP Professional (Service Pack 3 ou mais recente) ●Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1)(*2) ●Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1)(*3)(*4) ●Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1)(*2)(*3)(*4) ●Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1) ●Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1)(*2) ●Windows Vista™ Home Basic (32/64 bits) (Service Pack 1 ou mais recente) (*1)(*2) ●Windows Vista™ Home Premium (32/64 bits) (Service Pack 1 ou mais recente) (*1)(*2) ●Windows Vista™ Business (32/64 bits) (Service Pack 1 ou mais recente) (*2) ●Windows Vista™ Enterprise (32/64 bits) (Service Pack 1 ou mais recente) (*2) ●Windows Vista™ Ultimate (32/64 bits) (Service Pack 1 ou mais recente) (*2) ●Windows Server™ 2008 Standard (32/64 bits) (*1)(*2) ●Windows Server™ 2008 R2, Standard (64-bits) (*1)(*2) ●Windows® 7 Home Premium (32/64 bits) (*1)(*2) ●Windows® 7 Professional (32/64-bits) (*2) ●Windows® 7 Enterprise (32/64-bits) (*2) ●Windows® 7 Ultimate (32/64-bits) (*1)(*2)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz ou superior recomendado
Memória	Acima de 2 GB recomendado

Resolução do display	Superior a 1024 × 768 pixels, 65.536 cores
Espaço do disco rígido	Mais de 2,6 GB de espaço livre no disco (*5)
Leitor de DVD	Necessário para instalar o programa
Interface	●USB 2.0 (Alta velocidade) ●Ultra SCSI (50-pinos) (fi-6140Z /fi-6240Z)

*1: O Kofax VRS não possui suporte.
*2: O QuickScan Pro não possui suporte em sistemas operacionais de 64-bit.
*3: ScandAll PRO, ScanSnap mode, Scan to Microsoft SharePoint e ABBYY FineReader for ScanSnap™ não possuem suporte.
*4: Scanner Central Admin Agent não possui suporte.
*5: O espaço necessário varia de acordo com o tamanho das imagens digitalizadas.

Este manual utiliza as telas do Windows® 7 como exemplo. As janelas e operações visualizadas podem diferir dependendo do sistema operacional usado.
Quando não houver distinção entre as diferentes versões dos sistemas operacionais exibidos na tabela de requisitos do sistema, o termo comum Windows® será utilizado.

Instalando o pacote do programa

Instale os programas fornecidos através do Setup DVD-ROM seguindo os procedimentos abaixo.
Há 2 maneiras de instalar os programas fornecidos: [Instalar (Recomendado)] instala todos os programas necessários para operar o scanner. [Instalar (Personalizado)] instala apenas os programas selecionados, um de cada vez.

- Se uma versão antiga do programa estiver instalada, desinstale-a primeiro. Para maiores detalhes sobre como desinstalar o programa, consulte a seção "A.5 Desinstalando o programa" do Manual de instruções.
- Efetue o login como Administrador.

■ Instalar (Recomendado)

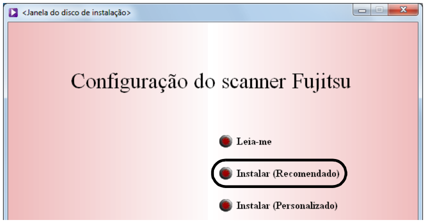
Os seguintes programas serão instalados:

- Driver TWAIN
- Driver ISIS
- Kofax VRS
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- ScandAll PRO
- ScanSnap mode
- ABBYY FineReader for ScanSnap™
- Manual de instruções
- Scanner Central Admin Agent
- Adobe® Reader™

1. Ligue o computador e faça o login no Windows®.
2. Insira o Setup DVD-ROM no leitor de DVD.

   ⇨ A tela [Configuração do scanner Fujitsu] será exibida.

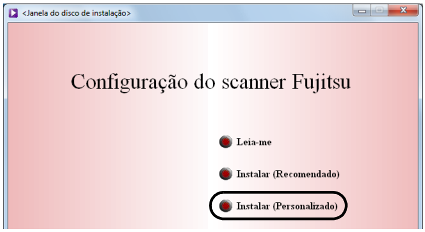
   Se a tela [Configuração do scanner Fujitsu] não for exibida, clique 2 vezes "AutoPlayer.exe" do Setup DVD-ROM através do Windows Explorer ou [Computador].
3. Clique o botão [Instalar (Recomendado)].



4. Siga as instruções da tela para instalar.

■ Instalar (Personalizado)

1. Efetue os passos 1. a 2. em "Instalar (Recomendado) (página 4)".
2. Clique o botão [Instalar (Personalizado)].



   ⇨ A tela [Instalar] será exibida.
3. Clique o botão do programa a ser instalado.
4. Siga as instruções da tela para instalar.

   Para instalar mais de um programa, repita os passos 3. a 4. para cada programa.

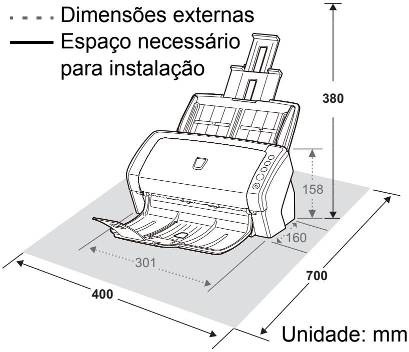
Instalando o scanner

Instale o scanner seguindo as instruções abaixo.

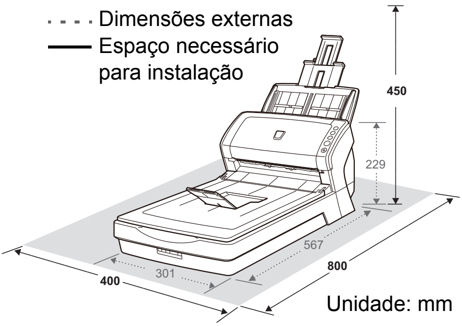
1. Posicione o scanner em seu local de instalação.

> Carregue o scanner segurando a base do aparelho.

●fi-6130Z / fi-6140Z

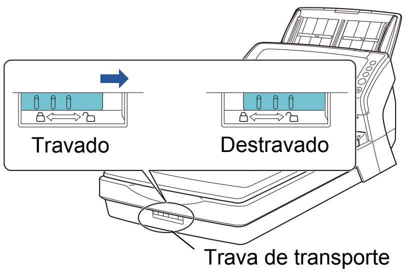


●fi-6230Z / fi-6240Z



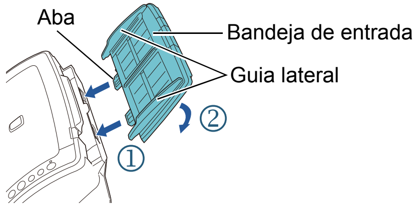
2. Destrave a trava de transporte.

No fi-6230Z / 6240Z há uma unidade móvel no flatbed que é fixada para prevenir acidentes durante o transporte do aparelho. A Trava de transporte está localizada na parte frontal do scanner.



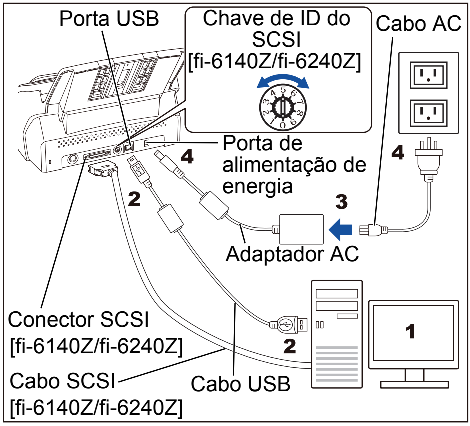
3. Encaixe a Bandeja de entrada.

Insira as abas dentro das entradas do scanner e encaixe a Bandeja de entrada até que seja travada.



Conectando os cabos

Conecte cada cabo seguindo os procedimentos abaixo.



> **⚠ CUIDADO**
>
> Use apenas o Adaptador AC fornecido. O uso de outros adaptadores pode causar irregularidades no scanner.

1. Verifique se o computador está desligado.

2. Conecte o scanner ao computador com um cabo USB ou SCSI.

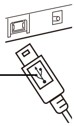
A conexão SCSI pode ser efetuada apenas nos scanners fi-6140Z / fi-6240Z.

> Os cabos USB e SCSI não podem ser conectados ao mesmo tempo.

Tome os seguintes cuidados ao usar os cabos:

●Cabo USB

- Use o cabo USB fornecido.
- Ao utilizar hubs USB, certifique-se de que o hub está conectado diretamente à porta USB do computador.
- Ao conectar o scanner com um USB 2.0, é necessário que a porta USB e o hub sejam compatíveis com o USB 2.0. A velocidade da digitalização diminuirá se o scanner for conectado com o USB 1.1.
- Conecte o cabo com a marca USB para cima.



●Cabo SCSI

- O cabo e o cartão SCSI devem ser adquiridos à parte.

Cabo SCSI

O conector do scanner deve ser do tipo 50-pinos, e o outro lado deve estar de acordo com o cartão SCSI conectado no computador.

Cartão SCSI

Use um dos cartões SCSI recomendados no site abaixo:
http://www.fujitsu.com/

- Para a forma corrente margarida SCSI, conecte o scanner em seu dispositivo.
- Tenha cuidado para não danificar os pinos ao conectar no computador.
- Como padrão de fábrica, o ID do SCSI está configurado como "5". Se o mesmo ID estiver sendo utilizado por outro aparelho, altere a chave de ID do SCSI para outro número.

  0 to 7: Disponível

  8, 9 : Configurado como padrão de fábrica (SCSI ID=5)

3. Conecte o Cabo AC no Adaptador AC (referido apenas como "Cabo elétrico").

> **⚠ PERIGO**
>
> Use apenas o Cabo elétrico fornecido. Para evitar choques elétricos ou irregularidades do scanner:
> ●Não use outros cabos elétricos
> ●Não use o cabo elétrico fornecido em outros aparelhos

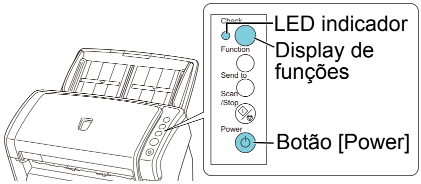
4. Conecte o Cabo elétrico na Porta de alimentação de energia e na tomada.

> O botão [Power] do painel de operações do scanner pode acender por um instante quando o cabo elétrico for conectado na tomada. Isto acontece devido ao diagnóstico inicial do aparelho, não significando qualquer tipo de falha.

Teste de digitalização

Use o ScandAll PRO para verificar se os documentos podem ser digitalizados corretamente.
Efetue um teste de digitalização seguindo as instruções abaixo.

1. Pressione o botão [Power] do Painel de operações.



⇨ O scanner será ligado e o botão [Power] acenderá na cor verde.
Durante a inicialização, o Display de funções exibirá: "8" → "P" → "0" → "1".
Quando "1" for exibido, o scanner estará pronto para ser utilizado.

> Se "1" não for exibido no Display de funções, consulte o "Capítulo 8 - Solucionando problemas" do Manual de instruções.

> Quando o botão [Power] for pressionado, o LED indicador irá piscar uma vez. Isto acontece devido ao diagnóstico inicial do aparelho, não significando qualquer tipo de falha.

2. Ligue o computador.

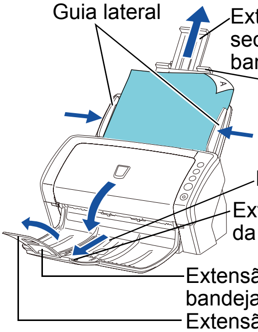
⇨ O scanner será detectado automaticamente.

> Quando a janela [Novo hardware encontrado] for exibida, selecione [Localizar e instalar software de driver (recomendado)], e prossiga a instalação seguindo as instruções da tela.

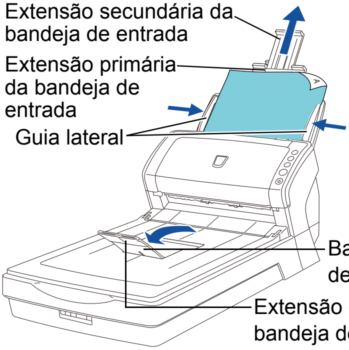
3. Carregue um documento no scanner.

1. Estique a extensão da bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento.
2. Abra a Bandeja de saída e levante a extensão de acordo com o comprimento do documento.
3. Carregue o documento na Bandeja de entrada com a face para baixo.
4. Ajuste as Guias laterais de acordo com a largura do documento.

●fi-6130Z / fi-6140Z



●fi-6230Z / fi-6240Z



4. Abra o ScandAll PRO.

Clique em [Iniciar] → [Todos os Programas] → [Fujitsu ScandAll PRO] → [ScandAll PRO].

5. Selecione o menu [Ferramentas] → [Preferências].

⇨ A janela [Configuração] será exibida.

6. Na guia [Digitalizar], especifique o driver e clique o botão [OK].

Selecione [TWAIN] para o driver TWAIN ou [ISIS / VRS] para o driver ISIS ou Kofax VRS.

7. Selecione o menu [Digitalizar] → [Selecionar o scanner].

⇨ A janela [Selecionar o scanner] será exibida.

8. Selecione o scanner e clique o botão [Selecionar].

Certifique-se de selecionar o scanner conectado ao computador. O nome dos modelos exibidos variam de acordo com o driver.

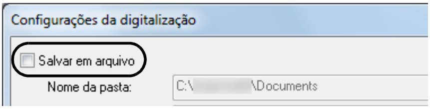
Modelo	Driver TWAIN	Driver ISIS	Kofax VRS
fi-6130Z	FUJITSU fi-6130Zdj	Fujitsu fi-6130Z	Kofax VRS Scanner
fi-6230Z	FUJITSU fi-6230Zdj	Fujitsu fi-6230Z	
fi-6140Z	FUJITSU fi-6140Zdj	Fujitsu fi-6140Z	
fi-6240Z	FUJITSU fi-6240Zdj	Fujitsu fi-6240Z	

> Quando o Kofax VRS for utilizado pela primeira vez, a tela [Registrar o Kofax VRS] será exibida. O registro do usuário possibilita obter informações de suporte da Kofax e copiar pacotes de atualização, não sendo obrigatório para o uso do programa. Para registrar mais tarde, selecione o menu [Iniciar] → [Todos os Programas] → [Kofax VRS] → [Kofax VRS Administration Console], e siga as instruções da tela. Para maiores detalhes, consulte o Guia de instalação do Kofax VRS (PDF), incluso no Setup DVD-ROM (\VRS)\SVRS\Documentation\).

9. Selecione o menu [Digitalizar] → [Configurações da digitalização].

⇨ A janela [Configurações da digitalização] será exibida.

10. Desmarque a caixa de seleção [Salvar em arquivo].



> Não é necessário salvar o arquivo de teste.

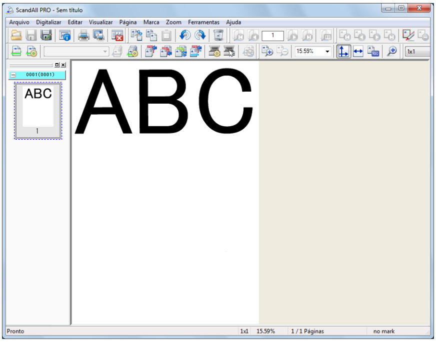
11. Clique o botão [Configurações de digitalização].

⇨ A janela de configurações do driver será exibida.

12. Após alterar configurações como resolução e tamanho do papel, clique o botão [OK].

13. Na janela [Configurações da digitalização], clique o botão [Digitalizar].

⇨ O documento será digitalizado e a imagem reproduzida no ScandAll PRO.



> Quando um problema for detectado no scanner, o Display de funções irá exibir "J" ou "U" e o "código de erro" alternadamente para falhas temporárias; ou "E", "F", "C", "H", "A" ou "L" e um "código de alarme" para irregularidades no scanner. Se um erro for detectado, consulte o "Capítulo 8 - Solucionando problemas" do Manual de instruções.

> No driver TWAIN, a janela de configurações pode ser exibida novamente após clicar o botão [OK]. Neste caso, clique o botão [Digitalizar].

Para maiores detalhes sobre as formas de digitalização, consulte o "Capítulo 5 - Vários métodos de digitalização" do Manual de instruções.

Contato para informações

Consulte a lista de contatos na última página do manual Precauções de segurança.

Dúvidas relacionadas ao ABBYY FineReader for ScanSnap™ não são aceitas.
Para informações relacionadas ao ABBYY FineReader for ScanSnap™, consulte a seção [Escritórios da ABBYY] no Manual do Usuário do ABBYY FineReader for ScanSnap™ (*1).

*1: Selecione o menu [Iniciar] → [Todos os Programas] → [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Manual do Usuário]. Observe que o menu exibido difere dependendo da versão do ABBYY FineReader for ScanSnap™.

Para informações sobre o Kofax VRS, consulte o site abaixo:
http://www.kofax.com/support/Notices/TS_Services/Kofax_Support-Detailed_Contact_Information.asp